

REGULADOR DE PRESIÓN PARA RECIPIENTE KVD



DESCRIPCIÓN

El KVD es un regulador de presión modulante. Se abre cuando disminuye la presión en el recipiente y deriva gas caliente para mantener la presión del recipiente según el ajuste (regulable) del regulador. El conjunto formado por los reguladores KVD y KVR compone un sistema de regulación que se emplea para mantener una presión constante y suficientemente alta en el condensador y el recipiente de líquido en instalaciones con recuperación de calor, así como instalaciones de refrigeración y aire acondicionado equipadas con condensadores refrigerados por aire.

CARACTERÍSTICAS

- Regulación de la presión ajustable y precisa.
- Amplio rango de trabajo y capacidad.
- Diseño con amortiguador de pulsaciones.
- Fuelle de acero inoxidable.
- Diseño compacto en ángulo que facilita su instalación en cualquier posición.
- Diseño soldado "hermético".
- Válvula obús de 1/4" para pruebas de presión.
- Disponible con conexiones roscadas o para soldar ODF.
- Puede emplearse como válvula de alivio entre la línea de alta presión y el lado de aspiración.
- Podría usarse en el rango EX que se indica a continuación: Categoría 3 (Zona 2).
- Refrigerantes: R22, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R454A, R454C, R455A, R507A, R513A, R515B, R516A, R600, R600a, R1234ze(E), R1234yf, R1270.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de regulación	Presión máx. de trabajo	Presión de prueba máx.	Rango de temperatura del medio
3 – 20 bar Ajuste de fábrica = 10 bar	28 bar	31 bar	-45 – 130 °C

TABLA DE SELECCIÓN

Código	Modelo	Valor kv	Conexión para soldar		Ref.
		[m³/h]	[in.]	[mm]	
CF10626	KVD 12	1,75	1/2"	–	034L0173
CF10628	KVD 15		5/8"	16	034L0177

DIMENSIONES (mm)

Modelo	Conexión				NV1	NV2	H1	H2	H3	B1	B2	C soldar	øD	Peso neto
	Roscar		Soldar ODF											
	[in.]	[mm]	[in.]	[mm]										
KVD 12	1/2	12	1/2	12	19	24	179	99	66	64	41	10	30	0,4
KVD 15	5/8	16	5/8	16	24	24	179	99	66	64	41	12	30	0,4

